

# 单侧曲轨侧卸式矿车，自动平稳卸载

产品名称	单侧曲轨侧卸式矿车，自动平稳卸载
公司名称	中运（烟台）智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区科技大道69号
联系电话	0535-3458074 18766536227

## 产品详情

### 单侧曲轨侧卸式矿车产品介绍

单侧曲轨侧卸式矿车主要适用于冶金、矿山、煤矿、铁路、公路隧道、水工涵洞、地下矿平巷和军事涵洞等工程掘进、施工、配套简单、高效率出渣运输设备。

单侧曲轨侧卸式矿车是由车轮组、车架、销轴、车厢、卸载曲轨、翻卸轮、销轴、门钩、车厢门、支撑铁拉杆等部件组成。

### 单侧曲轨侧卸式矿车工作原理

由轨道牵引机车或卷扬机牵引行走，只能在卸载处做好的曲轨卸载平台上，向设定的一面卸载。在车厢的一侧用较轴与车架相连，另一侧箱门上装有卸载辊轮。卸载时，当辊轮沿曲轨斜坡过渡装置在卸载曲轨上坡段的上行，致使车厢倾斜，活动侧门绕销轴转动被拉开而开始卸载。当辊轮沿倾斜卸载曲轨下坡运行，车厢靠自身重量自动下降复位到关闭侧门。要注意的是当侧曲轨侧卸式矿车从井底提升到卸载平台时，提升卷扬机要放慢速度上斜坡卸载平台，使其平稳卸载。

### 单侧曲轨侧卸式矿车产品优点

单侧曲轨侧卸式矿车的优点是比翻斗式矿车和固定式矿车容积更大，自动平稳卸载，由于这种卸载方式自身的特点，曲轨卸载空间小，一般只要5.2米长，卸载倾角仍可达到55度，有效的节省了井巷的开拓空间和缩小了硐室尺寸。卸载距离短，煤仓和车场的掘进体积只有其它矿车的三分之一；由于卸载曲轨是对称的，可实现侧卸式矿车的双向进行卸载。

### 单侧曲轨侧卸式矿车技术要求

- 同型号矿车的零部件应有互换性；
- 易损件等更换应方便，润滑点位置应合理、调整装置应灵活；

c、 正常情况下使用条件下，矿车本体的寿命应符合下面要求如：

矿车容积 $m^3$ ：4.0

车箱板材厚度 $mm$ ：6

整车重量 $kg$ :323

使用寿命 $h$  3000

d、 焊接结构件采用二氧化碳保护焊焊接，质量应符合JB/T5000.3-1998的规定；

e、 矿车缓冲器采用金属弹簧或高强度橡胶弹簧；

f、 矿车轮对应采用弹性轴架；

g、 翻卸轮部件和车厢连接应牢固可靠，翻卸轮部件在不翻卸时外形轮廓不得超出矿车整体尺寸之外；

h、 车厢、车架、车门的有关技术要求应符合下表之规定：

技术要求 容 积  $m^3$

车门及车厢卸料口的平面度 4.0 $mm$

车门、车厢卸料口的最大间隙 4.0 $mm$

车门、车厢口及车厢卸料口的对角距离差 8.0 $mm$

车架、车门、车厢上各组销孔同轴度 < 2.0 $mm$

车架、车门、车厢上各组销孔公共轴线对各自纵向中心平行度 < 2.0%

i、 缓冲器弹簧压缩性能试验按GB/T1239.4的规定进行；

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，具体价格以电话报价为准，订货前请务必联系电话王经理18766536227